

301-37-152 M<sup>+</sup> de Gt  
Var 16 A 53

Millardet de Grasset 301-37-152

VassV12R05s061-065

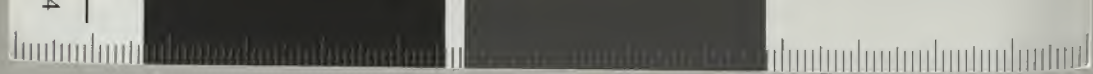


INRA Collection Vassal-Montpellier

9120Mtp1

301-37-152 M<sup>+</sup> de Gt  
Var 16 A 53  
XII R5A 61-65/66-70

301-37-152 M<sup>+</sup> de Gt  
16 A 53











N° ordre

Désignation

VASSAL planche 16 côté A N° 53 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ① - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux ⑤  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .

Lauche 23-6-55



N° d'ordre: . . . . . Designation: 301-37-154. *MT de gt*  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 16 A. 83. Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②.  
11 - Lobes . . . . . ① - ③ - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . ① - ② - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . ① - ② - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - 5

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧

*Poupin*

N° ordre

Désignation : 301.37.152 H<sup>t</sup> de G<sup>r</sup>

VASSAL Planche 16 côté A N° 53 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

C. Samson .23.5.54



N° ordre

Désignation : 301-37-152 H<sup>t</sup> de G<sup>t</sup>.

VASSAL Planche 16 côté A N° 53 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé ④ .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

23-6-54

J. B. Bo



N° ordre

Désignation

301. 37-152 Millardet de Grand

VASSAL planche 16 côté A N° 53 souche 1 2 3 ④ 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - séteux ⑤ -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
- ~~bande~~ révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ⑦.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

Piquemal 27-8-57

Désignation : 301. 37. 152 Mr de Gr

VASSAL Planche 16 Côté A N° 53 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux (6).  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée. Truel 12-5-54



Désignation :

301-37-152 Mill<sup>T</sup> de grasset

VASSAL

Planche 16 Côté A N° 53 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux ~~8~~ - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6.

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ~~7~~ en gouttière 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

D. sétueuses  
aranéeux

11-5-56 Rouquin

N° d'ordre

301-34-152

Désignation

VASSAL

planche 16 côté A N° 53 souche (1) 2 3 (4) 5.

Plus de +  
grappe.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).  
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté (2) - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncocovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge (5) - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel  
1853



301-37-152 Hllt de gl

16 A 53

Sarment de Vigne.

(faible)

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.

- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.

- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs.

- séteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.

- entièrement, partiellement, sur les nœuds.

*faible sur la  
merithalle*

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Nœuds : aplatés, effacés, globuleux, saillants.

Méridienne de longueur moyenne 10.... cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé,  
brun rouge, violacé, autre.

- uniforme; à raies, bandes ou nœuds :  
plus foncés, de couleur gris, jaune, beige,  
marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé,  
autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.

- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.

- saillant, effacé.

- sinueux, rectiligne perpendiculaire,

rectiligne descendant, rectiligne ascendant.